

Index of Claims			Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			10/518,971	OGAWA ET AL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Examiner			Art Unit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			Daniel Zirker			1771																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<input checked="" type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/> Allowed		<input type="checkbox"/> (Through numeral) Cancelled <input type="checkbox"/> Restricted	<input type="checkbox"/> N Non-Elected <input type="checkbox"/> I Interference	<input type="checkbox"/> A Appeal <input type="checkbox"/> O Objected																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Final</td><td>Original</td></tr> <tr><td>1</td><td>6/6/92</td></tr> <tr><td>2</td><td>6/6/92</td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>✓</td></tr> <tr><td>6</td><td>✓</td></tr> <tr><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Date	Final	Original	1	6/6/92	2	6/6/92	3		4		5	✓	6	✓	7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>51</td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Claim	Date	51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Claim	Date	101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150	
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Final	Original																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	6/6/92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	6/6/92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							